

Rustilo™ DWX 31

脱水型防锈剂

产品说明

嘉实多 Rustilo™ DWX 31 是一款性能卓越的溶剂型防锈剂，具有出众的脱水性。本产品在溶剂蒸发后会留下一层柔软的脂状保护膜。

应用场合

无论是电镀等金属加工工艺处理后的工件，还是经由水溶性切削液加工或冲洗后的零部件，Rustilo DWX 31 都能迅速完成脱水。本产品适用于汽缸套、齿轮、螺旋弹簧、简易手工工具、钢条和钢筋等。

Rustilo DWX 31 形成的薄膜为工序间储存或运输均提供了有效的中期防锈保护。

Rustilo DWX 31 使用刷涂或喷涂均可，若将须作防锈保护的工件浸泡于浸槽，则脱水效果更佳。

产品优点

- 基于脱芳烃类溶剂 - 低气味，更易于被操作人员接受。
- 不含钡等重金属 - 更环保，有助于降低废物处理成本。
- 出众的膜保留性和指纹抑制特性 - 最大限度降低锈蚀风险。
- 出色的脱水性和渗透性，以及良好的抗酸碱腐蚀稳定性 - 有助于延长油槽使用寿命，从而降低运营成本。

典型数据

项目	测试方法	单位	典型数值
外观	目测	-	清澈棕色液体
密度 @ 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	800
闪点	ASTM D 56	°C	> 38
油膜类型	-	-	油脂状
总成膜量	-	%	19
油膜厚度	-	µm	2 - 4
消耗量	-	kg/100 m ²	1.0 - 1.2
防锈	室内	月	12
	室外	月	6
干燥时间 @ 20°C	-	分钟	60

以上数据是在一般制造公差的情况下获得

其他信息

- 所示的油膜厚度和消耗量均为平均值。上述数值适用于具有良好疏水特性、由无孔洞或凹陷的简单几何造型构成的光滑表面。
- 平均干燥时间是指，在室温状态和相对湿度为 60-70% 时，大部分溶剂挥发所需花费的时间。一旦溶剂完全挥发，防锈功能将全面启动。
- “室内储存”是指将黑色金属工件储存于封闭的储藏室内，并保持相对湿度为 60%。若对成品进行表面处理或将工件储存于密封包装中，则将获得更长的防锈保护时间。
- “室外储存”是指露天仓库，即假定仅由防水帆布/油布或其他形式的覆盖物提供基本防护。
- 温度的变化可能引起产品的表现出现些许浑浊或粘稠，但这种现象是可逆的，且不会对产品质量产生影响。
- 必要时，Rustilo DWX 31 形成的保护油膜可使用石油溶剂或碱性过程清洗剂轻松去除。上述石油溶剂和碱性过程清洗剂嘉实多均有销售。

储存

所有包装均应在室温状态下储存于通风的场所，并加以遮蔽。如不得已必须在室外储存，则须确保产品被水平放置，以避免进水或包装桶上的标识被擦除。

Rustilo DWX 31 不得暴露在烈日下或低于 9°C 的低温条件下。

Rustilo™ DWX 31

31 Aug 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

本《产品技术说明书》及其包含的信息在印刷之日是准确的，但对其准确性或完整性，我们不做保证与陈述（无论明示还是暗示）。所提供的数据，基于实验室条件下的标准测试，仅供参考。建议用户确保参考的是最新版本《产品技术说明书》。安全地评价和使用产品、评估与希望的应用是否合适、以及遵守所有适用法律法规，是用户的责任。我们为所有产品提供《安全技术说明书》。用户应当查阅关于产品储存、安全处理和处置的适当信息。对于非正常使用产品、未遵循建议、或者因产品性质的固有危害所造成的伤害或损伤，BP plc或其子公司不承担责任。所有产品、服务和信息均基于标准销售条款提供。如需更多信息，请联系我们当地的代表。

碧辟 (中国) 工业油品有限公司 中国上海市浦东新区浦建路76号由由国际广场19~22楼, 电话+86 21 38605888, 邮编: 200127

www.castrol.com/globalbusiness/cn